*β*. Tarsen oberhalb der Spitze in einer rinnenförmigen schrägen Abstutzung der Hinterschienen eingelenkt. Fühler 10gliederig ..... .... ........ Gen. ***Psylliodes.***

b. Hinterschienen mit einem gabelförmig getheilten Enddorn. Kopf in das Halsschild eingesenkt. Augen nierenförmig Gen. ***Dibolia.***

B. Körper halbkugelförmig gewölbt.

a. Vorderrand der Vorderbrust kragenartig erweitert; diese breit, Fortsatz zwischen den Hüften leicht gewölbt und nicht gerandet ........... ............ Gen. *Apteropoda.*

b. Vorderrand der Vorderbrust tief ausgeschnitten, diese schmal. Fortsatz zwischen den Hüften längsrinnig mit emporgehobenen Seitenrändern.

*α*. Hinterrand des Halsschildes einfach gerundet, nur inner den Hinterecken seicht gebuchtet. Oberlippe am Vorderrande nicht gewimpert.

*αα*. Fühler fadenförmig, nach aussen mässig verdickt Gen. ***Minota.***

*ββ*. Fühler kolbig, mit drei grösseren Endgliedern Gen. ***Mniophila.***

*β*. Hinterrand des Halsschildes beiderseits des Schildchens zweibuchtig. Oberlippe am Vorderrande dicht gewimpert.

*αα*. Alle Schienen und Kopfschild einfach . . Gen. *Sphaeroderma.*

*ββ*. Alle Schienen auf dem Rücken ausgerinnt. Kopfschild vorne tief ausgeschnitten, zwei hornige Lappen bildend ............................ Gen. *Argopus.*

(Fortsetzung folgt.)

---

# Classification der europäischen Tortricinen.

Von Julius Lederer.

(Fortsetzung.)

4. Fabricius: Entomologia systematica. Tom. III. pars II. Hafniae 1794. Pyr. 1. Bankiana (*N. argentula*), 5. fagana (*quercana*), 6. sylvana (*prasinana*) gehören zu anderen Zünften. Unklar bleiben: Nr. 14 plumbana (von Herrich-Schäffer bei *siculana* — VI. Bd. p. 41 — citirt), 16 Hattorfiana, 17 Hybnerana, 22 tristana (H.-S.

citirt sie bei *Wahlbomiana*), 25 trifasciana (bei H.-Sch. *rigana*, wohl möglich), 26 vitana (bei H.-Sch. *Pilleriana*), 30 lactana, 31 decussana, 34 maculana (nach H.-Sch. *ophthalmicana*, wo aber die Angabe: maculis quatuor dorsalibus atro-ferrugineis widerspricht), 35 fuscana, 50 variegana (soll *Abilgaardana* sein, was ich der Stellung zwischen *rusticana* und *trapezana* wegen bezweifeln möchte), 56 cruciana, 57 Kaekeritziana, 59 cinerana, 62 obliquana, 66 Jacquiniana, 67 populana, 69 communana (Italien, H.-Sch. vermuthet *motacillana*, die Beschreibung lässt sich aber auf jede andere Art mit ähnlicher Zeichnung deuten), 77 avellana, 89 roborana, 90 laterana, 91 Modeeriana, 100 ilicana, 117 duplana (nach H.-Sch. = *Abilgaardana*), 121 sticticana, 137 Schumacherana, 139 mixtana, 144 nitidana, 145 nigricana, 146 Hellwigiana, 149 Conwayana, 150 Bierkandrana, 151 abbreviana, 152 Schestedtiana, 159 abietana, 163 isertana, 165 strigana, 176 Boeberana (mit Citat von *nisella* Linné, dabei aber mit *Dep. applana* verglichen).

5. Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wienergegend. Wien 1776. Hier gehören pag. 126 olivana zu *N. argentula*, p. 127 Kaekeritziana (nach Treitschke) zu *N. flavida*, p. 130 conspersana und p. 131 undulana zu *Sarothripa revayana*, p. 130 tumidana zu *Acrobasis rubrotibiella*; strigulana, Alstroemeriana und p. 132 urticana zu den Tineinen und sind von Wicklern nachstehende Namen um so mehr zu verwerfen, als sie aller wissenschaftlichen Bezeichnung entbehren. Herrich-Schäffer citirt diese Namen bei den von mir eingeklammert beigesetzten Arten und benützte dabei Notizen, die früher Fischer von Roeslerstamm über die im Jahre 1848 zu Grunde gegangene Schiffermüller'sche Sammlung aufnahm; aber abgesehen davon, dass diese Sammlung ohnehin nie ganz genau mit dem Wiener Verzeichnisse in ihren Bestimmungen zusammenging, sind auch ein Werk und eine Sammlung zwei ganz verschiedene Dinge, von welchen wir uns hier nur an ersteres zu halten haben. Die Arten sind: p. 127 micana (*Schrankiana*) avellana, 128 rosana (*Contaminana*), oporana (*corylana*), pusillana (*coronillana*), tenerana (*Penkleriana*), permixtana und dilutana (beide mit *Mussehliana* und *rubellana* vermengt), pag. 130 piniana, 131 stagnana (*cuphana*), asseclana (*virgaureana*), corticana (*Charpentierana*), fasciana (*ocellana*, nach Treitschke *cynosbana*), 132 Jacquiniana (*Brunnichiana*), furvana (*splendana*), alniana (*nubilana*), fuligana (*fuligana* Hb. ?), 318 helvolana (*viburnana*), salviana.

6. Hübner's Abbildungen der Wickler haben nach Herrich-Schäffer (VI. Bd. pag. 153) ungefähr um 1801 begonnen; wann sie beendigt wurden, ist mir unbekannt. Von ihnen gehören: 1, 2 pariana, 3 nemorana, 4, 5 dentana, 6 dilutana, 7 undulana, 8 degenerana, 9 punctana, 10 ramosana, 84 lineana, 152 Chriestiernana, 153 fagana, 158 prasinana, 159 quercana, 160 clorana, 161 vernana, 162 sulphurana (= *Bot. rhodendronalis*?), 163 Kaekeritziana, 164, 165 testudinana, 166, 167 asellana, 187 permixtana (= *N. parva*?), 202 vibrana, 204 (nicht auch 205) angustana, 266 gelatana, 273 urticana, 274 diana, 290, 291 Varroniana, 316 perlana zu anderen Familien; 252 Norvichiana ist aus Brasilien und überdiess eine Crambine; fraglich bleiben: 105 murinana (nach H.-Sch. = *histrionana*), 135 griseana (nach H.-Sch. = *pinicolana*), 168 lienana (nach H.-Sch. = *musculana*, die aber Hübner schon fig. 98 abgebildet hat), 172 Pilleriana (hat nicht die Palpen dieser Art), 182 micana, 183 tenerana (nach H.-Sch. = *Penkleriana*), 184 rivulana (nach H.-Sch. = *cuphana*), 193 stagnana (nach H.-Sch. = *pactolana*), 199 spartiana, 207 lathyrana (nach H.-Sch. = *Loderana*), 208 pustulana (nach H.-Sch. = *fuligana*, doch schwerlich), 209 corticana (ob = 270?), 241 vappana (H.-Sch. citirt sie VI. Bd. p. 37 bei *minutana*, dann VI. Bd. p. 46 bei *ulmariana*), 312 spadiceana (ob = *duplana* 229?), 315 posticana, 317 chrysitana (H.-Sch. zieht sie zu *Steineriana*, womit sie aber gar nicht stimmt), 330 Scharfensteiniana (nach H.-Sch. = *fuligana*, womit sie auch nicht stimmt.)

7. Schrank: Fauna boica. II. Bd. 2. Abtheilung. 1802. Beschreibt Nr. 1740 anana (*nisella*?), 1742 sexpunctana, 1746 paupe-rana, 1752 biangulana (*gnomana*?), 1757 verbascana, 1760 verrucana, 1761 cinerana, 1763 vitilliana (*revayana* Var.?), 1768 alpinana, 1769 glareana, 1773 hirundana (*myrtillana*?), 1775 dipsaceana, 1776 tiliana, 1777 obscurana, alle viel zu ungenau, als dass es einer Deutung lohnte.

8. Haworth A. H.: Lepidoptera brittanica. Pars. III. London 1811. Dieses Werk ist im Buchhandel nicht mehr zu erlangen und liegt mir in einer von Freund Zeller angefertigten Abschrift vor. Von den aufgeführten Arten gehören Nr. 12 quercana Fab., 13 Christiernana L., 38 degenerana, 39 dilutana, 40 ilicana, 41 lathamiana, 42 Afzeliana (Alles *revayana* Var.), 71 asperulana (***Plutella asperella***?), zu anderen Familien. Nr. 64 hyemana, 134 sordidana, 140 angustana, (mit Citat von *angustana* Hb. Nr. 74), 143 pygmaeana, 145 macu-

lana, 146 Brunnichiana, 148 profundana, 149 Sparmanniana, 156 costipunctana, 158 simpliciana (Hübner's *lunulana* Fig. 35 mit ? citirt), 168 dorsana, 178 rubidana, 215 nebulana, 223 interjectella (Hübner's *masculana* Fig. 98 mit ? citirt), 231 perfuscana, 232 ustulana weiss ich nirgends mit Sicherheit unterzubringen; ustulana ist in Doubledays Catalog p. 22 wegen *ustulana* Hb. in carbonana umgetauft und als eigene Art aufgeführt.

9. Frölich (nicht Fröhlich, wie Manche citiren). Enumeratio Tortricum Regni Würtembergici. Tubingiae 1828. Von den vielen daselbst beschriebenen Arten ist Nr. 42 pudorana vielleicht = ***Myelois Rosella***, 73 posticana = ***Tinea arcella***, 173 Treitschkeana = ***Glyph, Bergstraesserella.*** Fraglich beiben: Nr. 67 chrysitana Hb., (H.-Sch. citirt sie bei ***Steineriana***), 70 Knochiana, 89 adustana Hübner, 90 Scharfensteiniana, 97 vulpinana Hb. (H.-Sch. citirt sie und wahrscheinlich mit Recht bei *graphana*), 128 coruscana, 129 stagnana Hb. (H.-Sch. citirt sie bei *cuphana*), 131 sapineana, 132 fimbriana, 134 lucana, 143 flexulana (= *rivulana* Hb. 184, nach H.-Sch. VI. Band = *clausthaliana*), 144 Schumacherana (*ulmana*?), 145 exiguana, 146 pulicana, 150 palpana, 151 gemmana, 162 cingulana, 163 pictana, 168 brunneana, 169 coruscana (beide nach H.-Sch. VI. Bd. Register pag. 5 u. 11 = *augustana* Hb., coruscana citirt er nochmals VI. pag. 14 bei *duplana*), 171 scitana, 185 Panzerana (H.-Sch. citirt sie bei *Ochsenheimerana*), 186 caelatana, 189 parvulana, 192 cana, 193 alpestrana, 194 liturana, 212 populana, 219 obscurana, 222 tenerana, 233 lithoxylana, 234 hypoleucana (nach H.-Sch. = *immundana*), 236 antiquana (mit Citat von *antiquana* Hb. 214, womit aber die Beschreibung nicht stimmt), 249 aduncana. Einige dieser Namen liessen sich vielleicht zwangsweise unterbringen, womit aber auch nichts gewonnen wäre.

10. Curtis: British Entomology London 1823—1840 hat verhältnissmässig wenig Wickler publicirt; die ausgezeichnet schönen Abbildungen machen es leicht, sie alle unterzubringen.

11. Stephens: Illustrations of british Entomology. Haustellata Vol. IV. 1834. *Lepidoptera vespertina* Fam. 1. Tortricidae p. 63—196. Hal. prasinana und quercana, Earis chlorana, quercana Fab. und Christiernana Lin. gehören weg. Pag. 84 sylvana, 88 tripunctana (*capreana*?), 91 nubiferana, 95 costipunctana, 100 simpliciana, Petiverella (*Jungiana*? Herrich-Schäffer's Register verweist auf eine *flavifrontana*, die nirgends vorkommt), 102 populana, 107 Ba-

vonana, 117 asseclana, 123 Scopoliana, 124 rufana (*Westwoodiana* Doubl. Cat.), 128 sinuana (*Stephensiana* Doubl.), 131 perfuscana Haw., 133 undulana, 135 fuligana (*abscisana* Doubl. Cat.), 136 subsequana Haw., 141 maculana Fab. (nach H.-Sch. = *ophthalmicana*), 163 tripunctulana, 180 comitana S. V., Hastiana L. (bei H.-Sch. VI. Bd. Register „siehe *olivana*," wo sie dann gar nicht vorkommt), 182 pygmaeana (bei H.-Sch. „siehe *aeriferana*," daselbst auch nicht zu finden) lassen sich mit Sicherheit nirgends citiren.

12. Treitschke: Schmetterlinge von Europa. VIII. Bd. 1830, und X. Bd. 3. Abth. 1835. Gehören weg: Hal. prasinana, quercana, vernana und chlorana, Heterog. testudo und asellus, Penth. revayana.

13. Duponchel: Histoire naturelle des Lepidoptères d'Europe. Paris IX. Bd. 1834 und Suplementband 1842*). Hievon gehören weg: Hal. prasinana, quercana, vernana, chlorana, Sarothr. revayana, Xylopoda pariana, Fabriziana, nemorana, Phibal. fagana, nigritana, Hyperc. Christiernana, Tortr. Walkenaerana (= *Gel. Kollarella* Costa), und weiss ich nicht unterzubringen: Tortr. posticana pl. 259 p. 240, vermiculana pl. 262 p. 509, diana pl. 247 p. 243; letztere ist wohl eine von *diana* Hb. verschiedene Art und nennt Guenée (Ind. meth. p. 58) *gallicana*. Im Supl. Bande kommt noch pag. 508 eine bicinctana vor, die auf Taf. 89 abgebildet sein soll. Die Abbildung kenne ich nicht, die Beschreibung gibt keinen Aufschluss; jedenfalls ist diese bicinctana nicht die Tengstroem'sche.

14. Fischer von Roeslerstamm: Abbildungen zur Berichtigung und Ergänzung der Schmetterlingskunde. Leipzig 1834—43.

15. Zetterstedt J. W. Insecta lapponica. Lipsiae 1840. Dieser zählt pag. 977 bis 990 53 Arten Wickler auf, von welchen mir 19 (in meiner Arbeit an den betreffenden Stellen citirte) Arten fraglich bleiben und ich 5 gar nicht zu deuten weiss. Diese sind: pag. 979 vulneratana, p. 980 brunneana (von H.-Sch. fraglich zu *scrophulariana* gezogen), p. 982 decorana (nach H.-Sch. VI. Bd. p. 13 = *Choreutis diana*), circumflexana, p. 985 strigulosana, p. 988 radiatana.

16. Ratzeburg: Forstinsekten. II. Theil. Berlin 1840.

---

*) In dem mir vorliegenden Exemplare gehen die Kupfertafeln des Suplementbandes nur bis incl. 74, während sie Duponchel bis 83 citirt: ich führe diese Tafeln, von welchen ich nicht selbst Einsicht nehmen konnte, immer zwischen Klammern an.

17. Eversmann: Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani 1844. Hier soll obtusana pag. 524 nach H.-Sch. ein Gemisch von *Lacordairana* Dup. und einer anderen, von H.-Sch. *pulverana* benannten Art sein.

18. Eversmann. Verschiedene Separatabdrücke aus den Bulletins de Moscou 1842—54.

19. Freyer: Neue Beiträge zur Schmetterlingskunde. Heft 1—104. Augsburg 1833—54.

20. Guenée: Europ. Microlepid. Index methodicus. Par. 1845. Eine Zusammenstellung ohne aller Begründung. Saroth. revayana, Treitschke's Gattung Halias und Choreutis ebenfalls zu den Wicklern gezählt. Norvichiana Hb. p. 65 sicher und adamanthana Guenée ebenfalls pag. 65, wahrscheinlich exotisch.

21. Herrich-Schäffer: System. Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa. Regensburg. IV. Bd. 1849 und VI. 1843—56 nebst Abbildungen. Norvichiana Hb. IV. Bd. pag. 178 ist aus Brasilien, gelatana p. 1 3 gehört zu den Tineinen, die zu den Tineinen gezogene Vigeliana V. Bd. pag. 94 dagegen zu den Tortricinen.

22. Zeller: Lepidopterologische Fauna von Liev- und Curland, bearbeitet von Friederike Lienig, geborne Bremer, mit Anmerkungen von P. C. Zeller. (Die Beschreibungen sind alle von Zeller, daher ich ihn als Autor anführe.) Isis 1846. Heft 3 und 4.

23. Zeller: Bemerkungen über die auf einer Reise nach Italien und Sicilien beobachteten Schmetterlinge. Isis 1847 Heft 9.

24. Zeller: Verzeichniss der von Prof. Dr. Loew in der Türkei und Asien gesammelten Lepidoptera. Isis 1847 Heft 1.

25. Tengstroem J. M. J. af: Bydrag till Finnlands Fjäril-Fauna (aus den Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica Förhandlingar) 1847.

26. Schlaeger Friedr.: Bericht des lepidopt. Tauschvereines über die Jahre 1842—47. Jena 1848.

27. Annales de la Société entomol. de France 1837—42 und 1851—58. (Die übrigen Bände fehlen mir.)

28. Stettiner entom. Zeitung. Stettin 1840—1858.

29. Verhandlungen des zool.-bot. Vereins. Wien 1852—56.

30. Stainton: The Entomologish's Annuals. London 1855—58. Sind mir unbekannt: 1855 pag. 25 Sheppardana, 27 geminana, 34 conspersana, cretaceana, 38 anthemidana, dilucidana, 1857 p. 101 latiorana.

31. **Doubleday**: Synonymic list of british Lepidoptera. London 1850. Gibt viel Aufklärung über englische Autoren; wo ich eine englische Art bloss auf Doubleday's Autorität hin citire, ist Doubl. Cat. eingeklammert.

Bei Angabe des Vaterlandes habe ich vorzüglich österreichische Standorte berücksichtigt, so dass, wo kein solcher angegeben, mir auch das Vorkommen der betreffenden Art in Oesterreich nicht bekannt ist. Wo Steiermark angegeben, ist gewöhnlich auch das Vorkommen der Art auf unserem Schneeberge mitverstanden.

Mit † sind die mir in Natur fremden Arten, mit * die des russischen oder türkischen Asiens und eine egyptische Art (*Graph. pharaonana*) bezeichnet.

Indem ich noch meinen Freunden Mann und Zeller, die mich in jeder erdenklichen Weise unterstützten und von welchen mich namentlich letzterer mit mancher mir fehlenden, seltenen Art und manchem mir unbekannten Buche bekannt machte, so wie dem Herrn Regierungsrathe Kollar und Dr. Redtenbacher, die mir Bibliothek und Sammlung des kais. Museums freundlichst zu Gebote stellten, meinen besten Dank abstatte, gehe ich nun zur Erklärung der Tafeln über und lasse diesen die Gattungen der Tortricinen folgen:

## Erklärung der Tafel 1 und 2 *).

(Die Figuren alle etwas vergrössert.)

Taf. 1. Fig. 4. ***Rhacodia.*** (***Teras*** eben so, doch ohne dem Ausschnitte der Vorderflügel.) Rippe 2 der Vorderflügel entspringt viel näher an der Basis, als gewöhnlich; die Hinterflügel sind am Innenwinkel sehr breitfransig; die innere Mittelrippe ist an der Basis unbehaart.

Fig. 5—6. ***Tortrix.*** Bei Fig. 5 Rippe 7 und 8 der Vorderflügel gestielt, bei Fig. 6 gesondert; bei ihr auch der Vorderrand mit einem Umschlage. Die Fransen der Hinterflügel kürzer und gleichmässiger, als bei ***Teras.***

Fig. 7. Vorderrand von ***T. costana.*** Statt dem Umschlage abwärts gestrichene Haare.

---

*) Taf. 1 Fig 1. *Sesia cruentata* und Fig. 2, 3 *Cidaria conspectaria* gehören zu Herrn Mann's Aufsatz, pag. 91 und 104.

Fig. 8. ***Sphalerophera.*** ♂, Fig. 10 ♀.

Fig. 9. ***Cheimatophila.*** Die Hinterflügel ohne Rippe 4.

Fig. 11. ***Olindia.*** Die Vorderflügel mit beiden Theilungsrippen der Mittelzelle; die hinteren mit weit gesonderter Rippe 7 und 8, diese mit 4 und 5 fast parallel verlaufend.

Fig. 12. ***Conchylis.*** Vorderflügel auf der Querrippe abwärts geknickt, Rippe 2 erst nahe vor dem Ende der Mittelzelle entspringend, schräg abwärts in den Afterwinkel ziehend. Rippe 3 und 4 der Hinterflügel links aus einem Punct, rechts gesondert.

Fig. 13. Gewöhnliche Kopf- und Fühlerbildung der Wickler.

Fig. 14. Gekämmte Fühler (***Gerningana*** ♂).

Fig. 15. Fühlerbasis grob behaart (***diversana***).

Fig. 16. Fühler an der Basis mit einer Ausnagung (***corylana*** ♂).

Fig. 17. Palpen lang und schnabelförmig (***Pilleriana***).

Taf. 2. Fig. 1—2. ***Pygolopha.*** Rippe 2 der Vorderflügel eigenthümlich gekrümmt. Der Mann mit einem Umschlage am Vorderrande, das Weib mit einem (wie bei ***Cnetocampa***) aus spiessigen Schuppen bestehenden kolbigen Afterbüschel.

Fig. 3. ***Eccopsis*** ♂. Hinterflügel; an der Basis ein häutiger Lappen.

Fig. 4. ***Rhopobota.*** Vorderflügel.

Fig. 5. ***Lobesia.*** Vorderflügel. (Rippe 10 und 11 nicht characteristisch genug; sie sollen sich einander am Vorderrande mehr nähern.)

Fig. 6. ***Retinia.*** Auf den Vorderflügeln steht Rippe 5 derart, dass sie fast eine horizontale Fortsetzung der innern Mittelrippe bildet; auf den hinteren ist Rippe 5 an der Basis behaart.

Fig. 7. ***Grapholitha mancipiana*** ♂. Statt dem Umschlage blos ein narbenartiger Fleck.

Fig. 8. ***Carpocapsa*** ♂. Innenrand an der Basis mit einer muldenartigen Vertiefung.

Fig. 9. Geschwänzte Vorderflügel (***uncana***, ***badiana*** etc.)

Fig. 10. Hinterflügel von ***Graph. siculana***, ***badiana***, ***myrtillana*** und ***derasana*** (ohne Rippe 5).

Fig. 11. ***Coptoloma*** ♂. Saum der Hinterflügel an der Basis ausgeschnitten.

Fig. 12. ***Phthoroblastis*** ♂. Hinterflügel. Rippe 8 verbindet sich saumwärts mit 7 (bei den Weibern verlauft sie normal).

Fig. 13. ***Dichrorampha.*** Hinterflügel. Rippe 4, 5 und 6 verlaufen in beiden Geschlechtern gleich weit von einander und fast parallel.

Fig. 14. ***Penthina*** ♂. Hinterbein. An den Schienen ein Haarpinsel.

## Die Gattungen der Tortricinen.

### 1. **Rhacodia** Hüb. Verzeichn. pag. 385.

Von ***Teras*** durch die am Vorderrande ausgenagten, unter der Spitze mehr ausgeschweiften Vorderflügel verschieden. (Taf. 1 Fig. 4.)

Arten:

*caudana* Fab. E. S. Nr. 38. S. E. Nr. 124. — Fröl. Nr. 29. — Tr. VIII. pag. 248. X. 3. pag. 128. — F. R. p. 140. Taf. 54. — Dup. IX. pag. 268. pl. 244. — Zett. p. 989. — H.-Sch. IV. p. 154 . . Wien etc.
effractana Hb Fig. 175. — Haw. Nr. 45. — Steph. IV. pag. 168.
V.? *torquana* Zett. pag. 989.

*emargana* Fab. S. E. Nr. 37. E. S. Nr. 123. — Hb. Fig. 233. — Fröl. Nr. 28. — Steph. IV. pag. 167. pl. 38. Fig. 1. — F. R. pag. 140. Taf. 55. — Dup. IX. pag. 170. pl. 144. — Zeller (Lienig's Fauna) Is. 1846 pag. 260 (als eigene Art; ich sah auch noch keinen Uebergang zu *caudana*) . . . . . . . . . Wien etc.
excavana Haw Nr. 44. — Curt. pl. 699. — Steph. pag. 167.

*effractana* Fröl Nr. 30. — Tr. VIII. pag. 249. — F. R. p. 144. Taf 55. — H.-Sch. IV. pag. 154 . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
scabrana Fab. E. S. Nr. 125.
caudana Hb. Fig. 232. — Haw. Nr. 46. — Steph. pag. 168.
indecorana Zett pag. 989?

### 2. **Teras** Tr. VIII. pag. 247.

Breitflüglige Arten. Die Vorderflügel mit rechtwinkeliger Spitze oder etwas bauchigem Saume, rauhschuppig, besonders am Vorderrande, bei A mit aufgeworfenen Riefern oder Haarbüscheln, bei B ohne solche, baumrinden- oder flechtenartig gezeichnet; die hinteren zartrippig, am Vorderrande viel länger als am Innenrande, ihre Befranzung am Innenwinkel unverhältnissmässig lang, jener der Schabengattung *Depressaria* gleichend (Taf. 1. Fig. 4). Palpen horizontal in Kopfeslänge vorstehend, bis ans Ende abstehend behaart, vorn schräge

abgestutzt. Zunge spiral. Fühler borstenförmig, beim Manne äusserst kurz bewimpert; Rücken glatt gestrichen. Rippen: Beide Mittelrippen der Vorderflügel bauchig ausgeschwungen, 2 schon vor ein Drittel des Innenrandes entspringend, die übrigen gesondert; Hinterflügel 3 und 4, 6 und 7 aus einem Punkt, 5 dicht an 4 entspringend. (Taf. 1 Fig. 4.)

Die Arten sitzen mit flachen, mit den Innenrändern an einander gelegten Flügeln an Baumstämmen, in Gebüschen, dürrem Laube etc., erscheinen in den Herbstmonaten und überwintern auch.

Arten:

A. (*Teras* Tr.)

*cristana* S. V. pag. 129*). — Fab. E. S. Nr. 109. — Haw. Nr. 60. — Hb. Fig. 176. — Tr. VIII. pag. 253. X. 3. pag. 129. — Steph. pag. 152. — Dup. IX pag. 155. pl. 244. — H.-Sch. IV. pag. 139. Fig. 25. 237 . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
Rossiana Fab. E. S. Nr. 68.
profanana Fab. E. S. Nr. 111. — Haw. Nr. 156. — Steph. pag. 148.
Desfontainana Fab. E. S. Nr. 110. — Haw. Nr. 62. — Steph. pag. 51.
spadiceana Haw. Nr. 57. — Steph. pag. 151.
striana Haw. Nr. 61. — Steph pag 149.
sericana Hb. 83.
brunneana Steph. pag 149.
substriana Steph. pag. 149.
vittana Steph. pag. 150.
albovittana Steph. pag. 151.
fulvocristana Steph. pag. 151.
cristalana Steph. pag. 151.
fulvovittana Steph pag. 151.
albipunctana Steph. pag. 152.
subvittana Steph. pag. 152.
consimilana Steph. pag. 151?
ruficostana Curt. pl. 16. — Steph. pag. 153. — H.-Sch. Fig. 27.
combustana Dup. IV. pag. 157. pl. 244.
Lefebvreana Dup. IV. pag. 163. pl. 244. — Guen. pag. 11. — Schlaeg. pag. 237. — H.-Sch. Fig. 26.

---

*) Die hauptsächlichsten, sich aber durch die sanftesten Uebergänge verbindenden Varietäten dieser unendlich abändernden Art, sind folgende:
*a*. Rindenbraun, das Mittelfeld weissgrau verwaschen (*cristana* Hb.)
*b*. Rindenbraun, diese Farbe nach innen zu allmälig in Grau verwaschen; eine rostfarbene, mehr oder weniger scharf begrenzte Längsstrieme im mittleren Drittel des Flügels, nicht ganz zum Saume reichend (*sericana* Hüb.)

*Hastiana* L. *) Faun Nr. 1328. S. N. 311. — Fröl. Nr. 18 . . . Wien etc
sparsana S. V. pag. 129. — Fröl. Nr. 12. — Tr. VIII. pag. 257. X. 3. pag. 130.
scabrana S. V. pag. 130. — Hb. Fig. 58. 169. — Tr. VIII. pag. 252. — Dup. IX. pag 139. pl. 242. — H.-Sch. IV. pag. 149 Fig. 10—13.
Logiana Fab. S E. Nr. 34. E. S. Nr. 106? — Zett. pag. 989?
elevana Fab. E. S. Nr. 115.
borana Fab. E. S. Nr. 120.
apiciana Hb. Fig. 87. — Tr. VIII pag. 271. X. 3. 135. — H.-Sch IV pag. 148. Fig. 7.
Byringerana Hb. Fig. 61. — Steph. pag. 156.
radiana Hb. Fig 177. — Haw. Nr. 58. Steph. pag. 154.
divisana Hb. Fig. 198. — Steph. pag. 153. pl. 34. Fig. 1.
Buringerana Hb. Fig. 216.
combustana Hb. Fig. 234. — Steph. pag. 155.
aquilana Hb. Fig. 235. — Fröl. Nr. 15. — Tr. VIII. pag. 252.
Mayrana Hb. Fig. 335.
eximiana Haw Nr. 63.
psorana Fröl. Nr. 11.
cristana Fröl. Nr. 14.
leprosana Fröl. Nr. 19.
centrovittana Steph. pag. 154.
ramostriana Steph. pag 154.
albistriana Steph. pag. 154. — Haw. Nr. 59?
subcristana Steph. pag. 155.
coronana Steph pag. 156.
obsoletana Steph. pag 156.
plumbosana Steph. pag. 158. — Haw. Nr. 69?
crassana Dup. Supl. pag. 138. pl. 61.

---

*c.* Am Vorderrande rothbraun, einwärts grau verwaschen, am Innenrande eine weisse Längsstrieme (*ruficostana*).
*d.* Dunkelbraun, eine Strieme längs des Innenrandes und der aufgeworfenen Schuppenbüschel schneeweiss. (Dieser bei den übrigen Varietäten gewöhnlich braun oder rothbraun. *Lefebvreana* Dup.)

*) Kommt gleich der vorigen Art in zahllosen Varietäten vor. Die bedeutendsten dürften sein:
*a.* Dunkelbraun, die Querzeichnungen scharf abgegrenzt, holzbraun. (*Byringerana* Hb.)
*b.* Dunkelbraun, die Querzeichnungen weisslich. (*Buringerana* Hb.)
*c.* Färbung längs des Vorderrandes dunkelbraun, einwärts allmälig ins Holzgelbe übergehend; alle Zeichnung in einander verwaschen (*combustana* Hb.)
*d.* Dunkelbraun, saumwärts mit gelblichen Längsstrahlen, der Vorderrand ebenfalls breit schmutzig gelb (*radiana* Hb.)
*e.* Dunkelbraun, der Flügel durch einen mattgelben Längsstriemen in der Mitte in drei Theile getheilt. (*Mayrana* Hb.)

*abietana* Hb. Fig. 275, 276. — Fröl. Nr. 16. — Tr. X. 3 pag. 131. — F. R. pag. 69. Taf. 34, 35. — Dup. IX. pag. 554. pl. 265. — H.-Sch. IV. pag. 150. VI. pag. 156 . . . . . . . . . Wien etc.
V. *confixana* Hb. Fig. 277. — Fröl. Nr. 16.
V. *opacana* Hb. Fig. 334.

*umbrana* Hb. Fig. 59. — Haw. Nr. 55. — Fröl. Nr. 13. — Tr. VIII. p. 253. X. 3. p. 129. — Steph. pag. 153. — F. R. pag. 70. Taf. 35. — Dup. IX. pag. 144. pl. 243 . . . . . . . . Wien etc.
radiana Dup. IV. pag. 146. pl. 243 (Var.)

*maccana* Tr. X. 3. pag. 133. — H.-Sch. IV. pag. 149. Fig. 14—16 Nordeuropa, Böhmen.
erebana Guen. pag. 12?
V. *basalticola* Staudinger. Stett. Ztg. 1857. pag. 268 . . . . . . Island.

*mixtana* Hb. Fig. 215. — Tr. X. 3. pag. 134. — Dup. IX. pag. 489. Taf. 261. — H.-Sch. IV. pag. 148 . . . . . . . Böhmen etc.
castaneana Haw. Nr. 50. — Steph. pag. 172.
arcticana Guen. pag. 10?

*comariana* Z. (Lienig's Fauna) Isis 1846. pag. 263. — H.-Sch. IV. pag. 153. Fig. 387. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Lievland.

*tristana* Hb. Fig. 50. — H.-Sch. IV. pag. 142 . . . . . . . . Wien etc.
Logiana S. V. pag. 129. — Hb. Fig. 217. Fig. 64 (Var.) — Verz. Nr. 3720. — Haw. Nr. 49. — Steph. pag. 161. — H.-Sch. IV. pag. 143. Fig. 24 — (non Linné).
trigonana Steph. pag. 159.
Boscana Steph. pag. 159.
Germarana Fröl. Nr. 24?

*permutatana* Dup. IX. pag. 499. pl. 262. — H.-Sch. IV. pag. 141. Fig. 28 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien, Ungarn.

*Abilgaardana* Fröl. Nr. 9. — Tr. VIII. pag. 268. X. 3. p. 137. — Dup. IX. pag. 159. pl. 244. — H.-Sch. IV. p. 141 . . . . Wien etc.
cristana Hb. Fig. 55.
variegana Haw. Nr. 67. — Steph. pag. 161. — S. V. pag. 130? — Fröl. Nr. 37?
borana Steph. pag. 161.
V. *nyctemerana* Hb. Fig. 240. — H.-Sch. IV. pag. 142. VI. pag. 155 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
asperana Fab. E. S. Nr. 114. — Fröl. Nr. 10. — Steph. pag. 160. — Dup. IX. pag. 161. pl. 244.

---

*f.* Einfärbig dunkelbraun, der Rücken lehmgelb. (*aquilana* Hb.)
*g.* Der Flügel von der Spitze aus in zwei Längsfelder getheilt; das obere weiss, das untere silbergrau. (*apiciana* Hb.)
*h.* Zeichnung der *Byringerana*, Färbung des Grundes und der Binden aber mehr staubig, meist ins Graue ziehend (*scabrana*).

*Boscana* Fab. E. S. Nr. 116. — Haw. Nr. 70. — Dup. IX. pag. 131. pl. 242. — H.-Sch. IV. pag. 147. VI. p. 155 . . . . Wien etc.
cerusana Hb. Fig 63. — Haw. Nr. 72. — Tr. VIII. pag. 182. — Steph. pag. 163.

*Parisiana* Guen. pag. 8. — H.-Sch. IV pag. 153. Fig. 4—6 . Wien etc.
scabrana Steph. pag. 163.
ulmana Dup. IX. pag. 138. pl. 242.
V. *spectrana* Dup. IV. pag. 133. pl. 242.

*squamana* Fab. S. E. Nr. 36. E. S. Nr. 118. — Haw. Nr. 52. — Fröl. Nr. 6. — Steph. Nr. 165. — Dup. IX. p. 128. pl. 242 Wien etc.
Romanana Fab. E. S. Nr. 119 (Var.)
asperana S. V. pag. 130. — Haw. Nr. 66. — Tr. VIII. pag. 185. — H.-Sch IV. pag. 152. Fig. 2, 3.
literana Hb. Fig. 88, 91.
squamulana Hb. Fig. 92—94.
irrorana Hb. Fig. 96. — Curt. pl. 440.
fulvomixtana Steph. pag. 166.
V. *irrorana* Hb. Fig. 97. — Steph. pag. 165 . . . . . . . Wien etc.
sobrana Haw. Nr. 51.
V. *tricolorana* Haw. Nr. 54. — Steph. pag. 65 . . . . . . . Wien etc.
squamulana Hb. Fig. 95.
V. *suavana* H.-Sch. IV. pag. 152. Fig. 1 . . . . . . . . . . . Wien etc.

† *scotana* Steph. Mus. Cat. (teste Ent. Ann. 1855 p. 24) . . . Schottland.

*literana* L. S. N. Nr. 288. — Fab. S. E. Pyr. 6. E. S. Nr. 122. — S. V. pag. 317. — Hb. Fig. 89, 90. — Haw. Nr. 53. — Fröl. Nr. 5. — Tr. VIII. pag. 184. — Steph. pag. 164. — Dup. IX. pag. 126. pl. 242. — H.-Sch. IV. pag. 152 . . . . . . Wien etc.

*niveana* Fab. E. S. Nr. 108. — Fröl. Nr. 7. — Schlaeger St. Zt. 1854. p. 52 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
Treueriana Hb. Fig. 100. — Tr. VIII. pag. 93. X. 3. pag. 69. 139. — F. R. pag. 43. Taf. 25. — Dup. IX. pag. 135. pl. 242. — H.-Sch. IV. pag. 151. — S. V. pag. 130?
cerusana Dup. IV. pag. 532. pl 264.

*roscidana* Hb. Fig. 103 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
nebulana Hb. Fig. 104. — Fröl. Nr. 8. — Tr. X. 3. pag. 138. — Dup. IX. pag. 137. pl. 242. — H.-Sch. IV. pag. 151.

*Lipsiana* S. V. pag. 129. — Fab. E. S. Nr. 157. — Hb. Fig. 180. — Tr. VIII. pag. 270. X. 3. pag. 137. — Dup. IX. pag. 534. pl. 264. — H.-Sch. IV. pag. 148. Fig. 8, 17, 18 . . . . . . Wien etc.
sudoriana Hb. Fig. 283. — Fröl. Nr. 21. — Dup. IV. pag. 142. pl. 243
strigulana Fröl. Nr. 31.

† *pulverana* H.-Sch. IV. pag. 151. Fig. 364 . . . . . . . . . . . . . Ural.
*Lacordairana* Dup. IX. pag. 562. pl. 266. — Z. (Lienig) Isis 1846
pag. 264. H-Sch. VI. Register . . . . . . . . . Russland, Lievland.
obtusana Ev. Fauna pag. 524 (mit *pulverana* verm.)
dissonana H.-Sch. IV. pag. 145. Fig. 365.

† *insignana* H.-Sch. IV. pag. 142. Fig. 410 . . . . . . . . . . Russland.

*sponsana* Fab. E. S. Nr. 15 . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc.
favillaceana Hb. Fig. 62, 255. — Haw. Nr. 47. — Fröl. Nr. 20.
— Tr. VIII. pag. 260. X. 3. pag. 135. — Steph. pag. 156. —
Dup. IX. pag. 153. pl. 243. — H.-Sch. IV. pag. 143. Fig. 270.
reticulana Haw. Nr. 48. — Steph. pag. 157.
tristana Steph. pag. 157 (non Hb.)
leporinana Zett. pag. 980?

*autumnana* Hb. Fig. 247. — Steph. pag. 155 . . . Böhmen, Polen etc.
rufana S. V. pag. 129. — Fab. E. S. Nr. 87. — Hb. Fig. 178. —
H-Sch. IV. pag. 145. — (non Scop)
bistriana Haw. Nr. 11 (Var.) — Steph. p. 157.
lucidana Tr. VIII. pag. 260. X. 3. pag. 135. — H.-Sch. Fig. 20.
densana Freyer I. pag. 34. Taf. 18.
albicostana Steph. pag. 158.
similana Steph. pag. 159.
Modeeriana Zett. pag. 979?
erutana H-Sch. IV. pag. 143. VI. pag. 155. Fig. 9 (non 19).

*Schalleriana* L. Faun. Nr. 1339. S. Nr. 315. — Fab. S. E. Nr. 28.
E. S Nr. 86. — Hb. Fig. 288—89. — Haw. Nr. 73. — Tr. VIII.
pag. 265. X. 3. pag. 136. — Steph. pag. 159. — Dup. IX.
pag 152. pl. 243. — Zett. pag. 989. — H.-Sch. IV. pag. 144
Böhmen etc.
latifasciana Haw. Nr. 65. — Steph. pag. 159.
costimaculana Steph. pag. 160.
labeculana Freyer I. pag. 33 u. 175. Taf. 18.
erutana H.-Sch. Fig. 19.
Abilgaardana Fab. E. S. Nr. 38?

*comparana* Hb. Fig. 284. — Tr. VIII. pag. 264. — Dup. IX. pag.
150. pl. 243. — H.-Sch. IV. pag. 145 . . . . . . . . . Böhmen etc.
laterana Fab. E. S. Nr. 90?
rufana Haw. Nr. 74.

*aspersana* Hb. Fig. 259. — Verz. Nr. 3713 . . . . . . . . . . . Wien etc.
adspersana Fröl. Nr. 33. — Dup. IX. pag. 134 pl. 31. — H.-Sch.
IV. pag. 146. VI. pag. 155. Fig. 406.
ferrugana Var. Tr. X. 3. pag. 262.
subtripunctulana Steph. pag. 162.

*ferrugana* S. V. pag 128. — Tr. VIII. pag. 263. X. 3. pag. 136. —
F. R. pag. 40. Taf. 23—25. — Dup. IX. pag. 143. pl. 243. —
Zett. pag. 989. — H.-Sch. IV. pag. 146. Fig. 407 . . . . Wien etc.
rufana Fröl. Nr 25.
gnomana Haw. Nr. 76.
bifidana Haw. Nr. 77. — Steph. pag. 163.
gilvana Fröl. Nr. 23.
ochreana Fröl Nr. 24.
conspersana Fröl. Nr. 32.
proteana Guen. pag. 12.
longulana Ev. Fauna pag 525?
V. *Caledoniana* Bently (Doubl. Cat.) pag. 21 . . . . . . . England.
V. *tripunctana* Hb. Fig. 129. — Haw. Nr. 75. — Dup. IX pag.
141. pl. 243 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wien etc
V. *brachiana* Freyer. I. pag. 33. Taf. 18. — Tr. X. 3. p. 262 . Wien etc.
† V. *proteana* H.-Sch. IV. pag. 144. Fig. 29, 30 . . . . . Mecklenburg.

*lithargyrana* H.-Sch. IV. pag. 147. Fig. 23 . . . . . . . . . . . Italien.
rufana Hb. Fig. 127.
testaceana Z. St. Zt. 1849. pag. 284.
V. *selasana* H.-Sch. IV. pag. 147. Fig. 370.

† *rubidana* H.-Sch. IV. pag. 146. Fig. 328 . . . . . . . . . . Frankfurt.

† *atrosignana* H.-Sch. IV. pag. 146. Fig. 360 . . . . . . Norddeutschland.

† *Lorquiniana* Dup. IX. pag. 165. pl. 244. — H.-Sch. Neue Schmett.
1. Heft Fig. 38 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Nordfrankreich.

B. (*Peronea* Steph.)

*contaminana* Hb. Fig. 142. — Haw. Nr. 80. — Fröl. Nr. 26. —
Tr. VIII. pag. 250. — Steph. pag. 169. — Dup. IX. pag. 172.
pl. 244. — H.-Sch. IV. pag. 153 . . . . . . . . . . . . Wien etc.
centrana Fab. E. S. Nr. 133?
V. *ciliana* Hb. Fig. 171. — Haw. Nr. 79. — Steph pag. 169. —
Tr. X. 3. pag. 260. — Dup. IX. pag. 457. pl. 265.
V. *dimidiana* Fröl. Nr. 27. — Hb. Fig. 299—300 (non Tr.)

† *uliginosana* Bently (Humphr. et Westw. Brit. Moths. II. pag.
139. Taf. 136. teste Ent. Ann. 1855. pag. 25) . . . . . . . England.

(Fortsetzung folgt.)